Хцей бути розумним – це модно!

+ НАКЛЕЙКИ

ПРОФЕСОР Квітка

З ДОДАТКОМ

© Смешарики

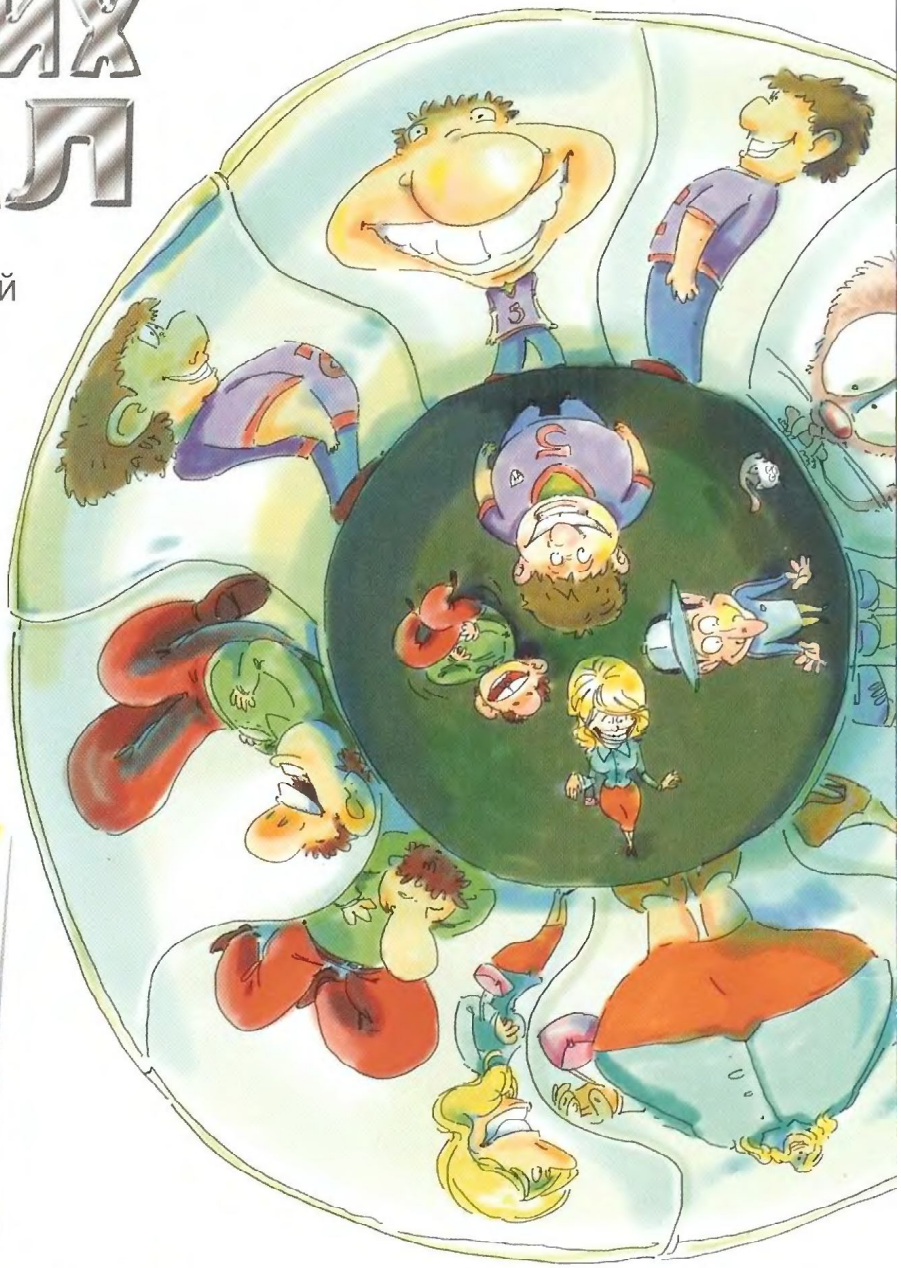
Щомісячний пізнавально-розважальний журнал для дітей 6-10 років

№12 (83) грудень 2011

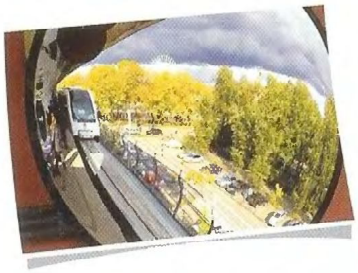
4 820013 150051 12

Королівство кривих дзеркал

Нерівне дзеркало змінює зовнішній вигляд. Згадай своє відображення у кривих дзеркалах кімнати сміху або у скляній новорічній кульці.



Однак дзеркала роблять викривленими не лише для іграшок та розваг. Опуклі та ввігнуті, вони щодня допомагають нам.



А це що за чудасія? Ти наближаєшся — і твоє відображення збільшується, а на віддалі воно зменшене, ще й перевернуте. Ага, ти дивишся у **ВВІГНУТЕ** дзеркало!

ХОЧЕШ ОПИНИТИСЯ В ДИВАЦЬКОМУ ЦАРСТВІ? ВІЗЬМИ НОВЕНЬКУ МЕТАЛЕВУ ЛОЖКУ І ГЛЯНЬ УСЕРЕДИНУ. БАЧИШ СВІЙ ПЕРЕВЕРНУТИЙ ПОРТРЕТ? А ТЕПЕР ПОВЕРНИ ЛОЖКУ ПРОТИЛЕЖНИМ БОКОМ І ПОДИВИСЯ НА СЕБЕ ЩЕ РАЗ... ЩО ВІДБУВАЄТЬСЯ? З'ЯСУЙМО РАЗОМ!

У ТЕЛЕСКОПІ зображення далеких світил збільшується в кілька разів і потрапляє на ввігнуте (таке, як твоя ложка, тільки велике й кругле) дзеркало. У фокусі зображення стає чітким. А якщо в цю точку помістити під певним кутом маленьке пласке дзеркальце, то воно відіб'є зображення вбік — прямо в окуляр, де й перевернеться. Так астроном побачить зірку, невидиму неозброєним оком.

Першим спорудив телескоп з увігнутим дзеркалом учений Ісаак Ньютон три століття тому.

ОПУКЛІ дзеркала забезпечують більш широкий огляд, тому їх встановлюють на дверцята автівок. Дивлячись у таке дзеркало, водій бачить дорогу не тільки позаду, а й збоку. І зручно, і безпечно!

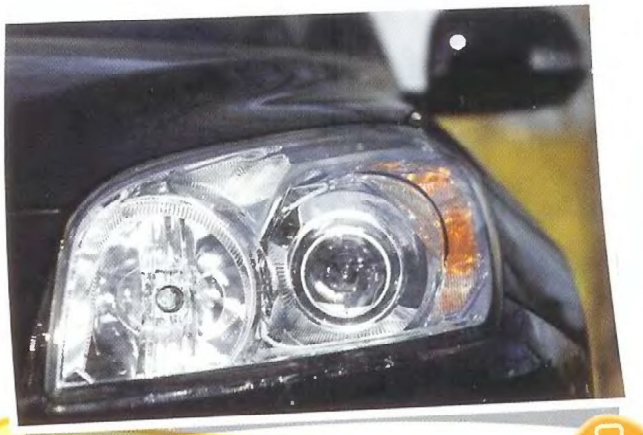
ТУТ ФОКУС – У ФОКУСІ!

А фокусом ми назвемо уявну точку, в якій зустрічаються всі промені, що відбиваються від поверхні дзеркала. Якщо воно ввігнуте, то в "чарівній точці" утворюється віддзеркалення догори ногами.

КОРАБЕЛЬНИЙ РЯТІВНИК

Тисячі років люди не могли придумати спосіб, як рятувати кораблі, що потрапили в шторм чи туман і втратили орієнтир до рятівного берега. Моряки не завжди могли бачити світло навіть від величезного вогнища, яке розпалювали на високому Александрійському маяку (одному з чудес світу).

Ні вогнища, ні масляні лампи не випромінювали світло достатньої сили. Тут у нагоді якраз і стало увігнуте дзеркало. Варто було лише помістити його позаду лампи маяка, як усі її промені збиралися докупи й спрямовувалися в один бік. Світло ставало яскравим і сигналило кораблям на десятки кілометрів.



Усередині ліхтариків і автомобільних фар теж встановлені ввігнуті дзеркала. Вони збирають промені світла від лампи у пучок, і воно стає яскравішим. Такий пучок може освітлювати дорогу на далекій відстані.

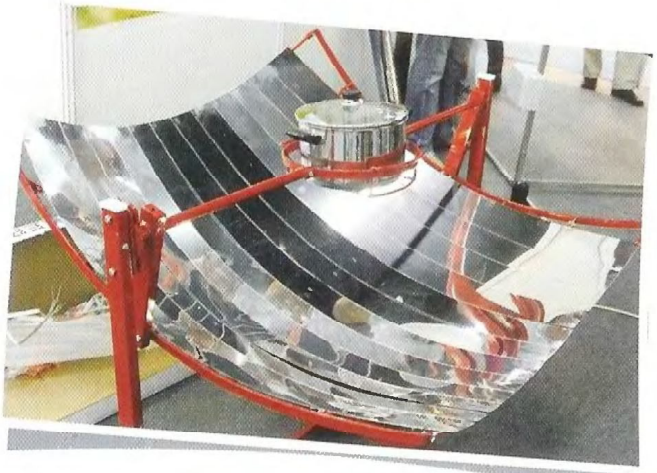
Велетенське увігнуте дзеркало у французькому місті Оделльо.

Для допитливих

Дзеркала допомагали навіть оборонятися. Історія про винахід давньогрецького мудреця Архімеда вже стала легендою. У ній йдеться про те, що коли ворожі кораблі римлян підпливали до його рідного міста Сиракуз, він придумав оригінальний спосіб знищити їх. На флотилію були спрямовані… ні, не гармати, а ввігнуті дзеркала. Відбиваючись у таких дзеркалах, пучки розжарених сонячних променів за кілька хвилин підпалили кораблі...

Сонячні печі

Послати сонячного зайчика звичайним пласким дзеркальцем — прикольна забавка. Якщо ж дзеркальна поверхня увігнута, то це вже сонячна піч: сотні зайчиків збираються докупи — у фокус, і там підіймається температура. Якщо піч маленька, то за її допомогою можна приготувати обід, а у великих сонячних печах навіть плавлять метал.



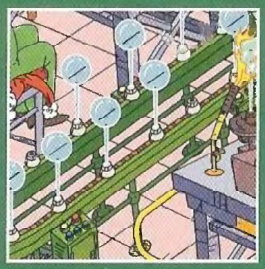
Сонячна піч

РОЗГЛЯДАЛКА

Відшукай:

- Команду професора Крейда
- **4** лосі
- **7** подарунків
- Ковпаки Санта-Клаусів
- **11** ялинок
- Їжачка

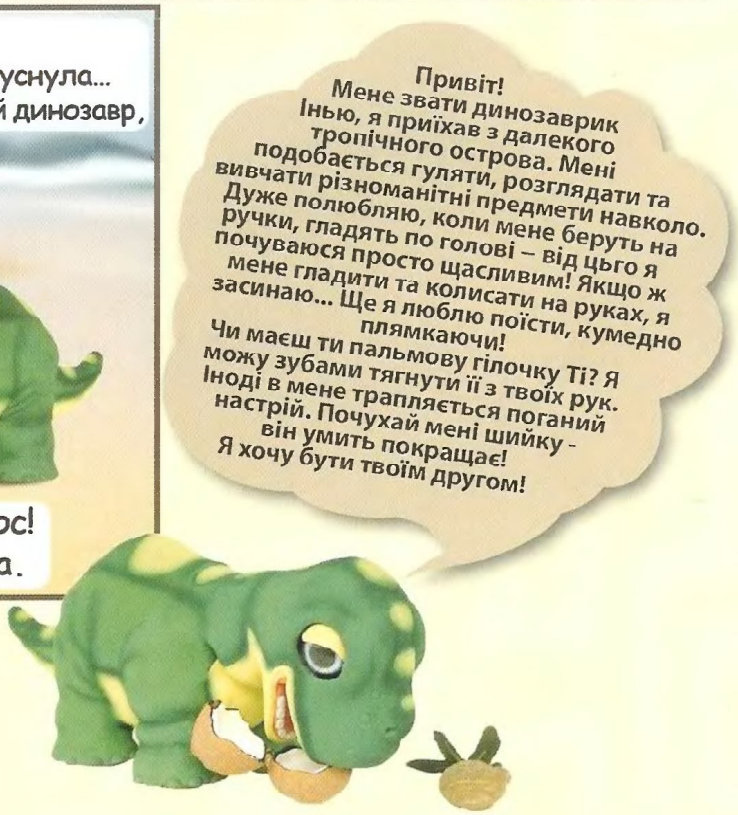
Звідки цей фрагмент:



СРІБЛО
ВОДА
СРІБЛО

Little inu™
Інтерактивний робот

Пригоди динозаврика Інью



Більше інфрормації за телефоном гарячої лінії 0 800 50 700 20
(дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)
або на сайті **www.kiddisvit.ua**

ЛОСЬ

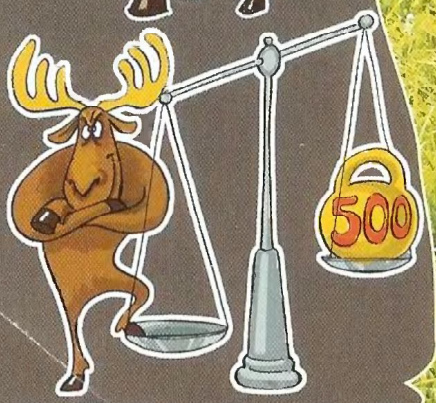
МІСЦЕ ПРОЖИВАННЯ: Ліси з густим підліском поблизу озер та боліт

ШТРИХИ ДО ПОРТРЕТА:

РОЗЛОГІ РОГИ "ЛОПАТАМИ"

ГОРБОНОСИЙ

ДОВГОНОГИЙ

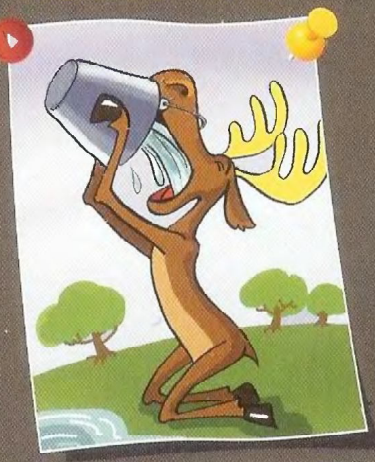


ВАЖИТЬ ДО 600 КГ

ЗУСТРІТИ У ЛІСІ СОХАТОГО МОЖНА ВИПАДКОВО. ЯКЩО ВІТЕР ДУТИМЕ У ПОТРІБНИЙ БІК І НЕ ПРИНЕСЕ ЛОСЕВІ ЗАПАХ ЛЮДИНИ, А ТИ ТИМ ЧАСОМ СТУПАТИМЕШ ТИХО, ТО ЗДОРОВАНЬ МОЖЕ ТЕБЕ ПОМІТИТИ ВЖЕ ЗБЛИЗЬКА. А ПОТІМ, ЛАМАЮЧИ ГІЛЛЯ, ЗОПАЛУ НАКИВАЄ КОПИТАМИ – НЕ ДО ВПОДОБИ ЙОМУ ЗУСТРІЧІ З НЕЗНАЙОМЦЯМИ.

ПОЧНИ ЗНАЙОМСТВО з малим лосенятком із пляшки теплого молока — і матимеш друга на все життя. Бувало, приручені лосі знов поверталися до лісу. Та навіть після кількох років дикого життя вони впізнавали колишніх хазяїв і довірливо підходили.

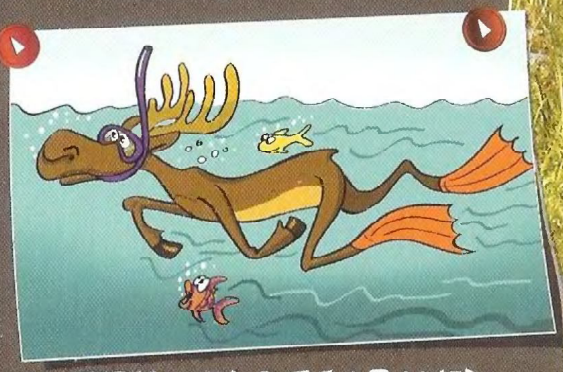
ЛОСЬ УМІЄ:



ПИТИ НАВКОЛІШКИ

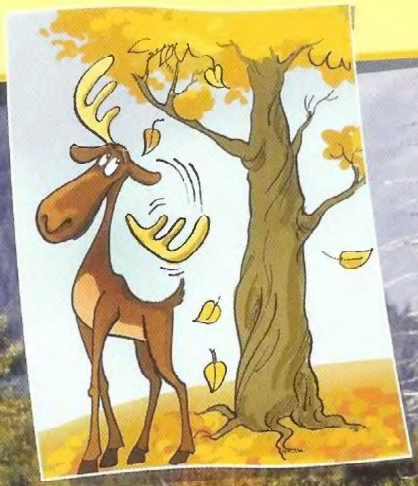
СПАТИ НА СНІГУ

БИТИСЯ КОПИТАМИ



ПІРНАТИ І ПЛАВАТИ

Перші ріжки у лося виростають через рік. Вони м'які та вкриті ніжною шкірою. Влітку роги твердіють, а на початку осені очищаються від шкіри. З холодами лось їх скидає. І так у лося-самця щороку! А самички-лосі безрогі.



ЛОСЕНЯТА пасуться навколішки. Бо надто вже ни-и-изько схилятися з висоти своїх довгих ніжок. А дорослі лосі просто так п'ють або ж заходять по плечі у річку. Заманулося делікатесів — пірнув та поскуб на дні соковиту водяну рослинність. І пообідав, і освіжився!

ДЛЯ ДОПИТЛИВИХ

Узимку лосі п'ють із солонуватих джерел, гризуть грудки на солончаках (там сіль проступає з-під ґрунту) і навіть злизують сіль із шосейних доріг. Звідки ця пристрасть до солоного? Так тварини поповнюють свій "дієтичний" зимовий раціон. У ньому бракує водяних рослин із корисним мікроелементом — натрієм, натомість він є у солі.

ЧИ ЗАТИШНО ЖИТИ БІЛЯ ВОДИ?

"О, звісно! — сказав би лось. — Улітку в густій шерстяній шубі навіть у затінку жаркувато. А от у воді прохолодно. Мошкара? Від неї теж рятує вода. Набридливих мошок та ґедзів змиває враз! Якщо ж за мною женеться вовча зграя, можна й пірнути та проплисти під водою хвилину. Перепливаю навіть бурхливі ріки".

У меню лося вишукана різноманітність

ЗАПИСНИК

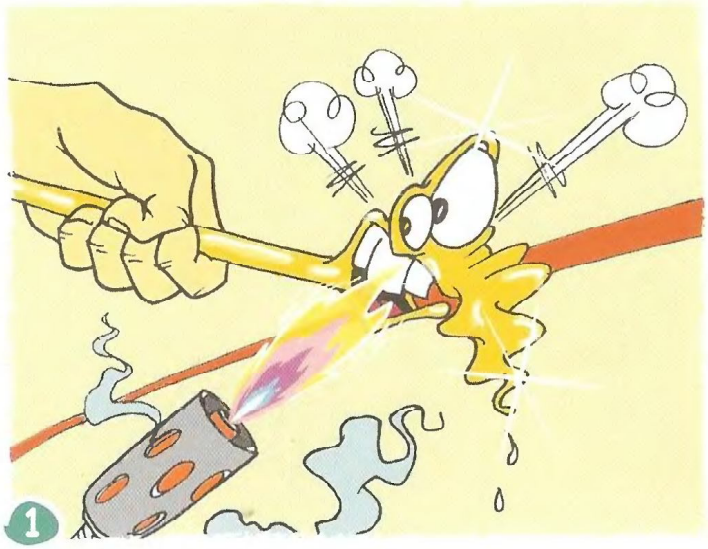
Меню для сім'ї
Сніданок: салат із листя кущів та дерев.
Обід: суп із водяних рослин.
Десерт: різнотрав'я медове.
Вечеря: хвоя у власному сокові.
Зимова дієта: гілки та кора дерев.

СНІГОВА ЛЕЖАНКА

Улітку непролазні тінисті лісові хащі та береги стають лосеві захистом для відпочинку. А де ночувати зимою? Просто на снігу! В пухнастій сніговій ковдрі тварина, покачавшись, робить собі "ліжко", а звідти лише стирчать голова та плечі.

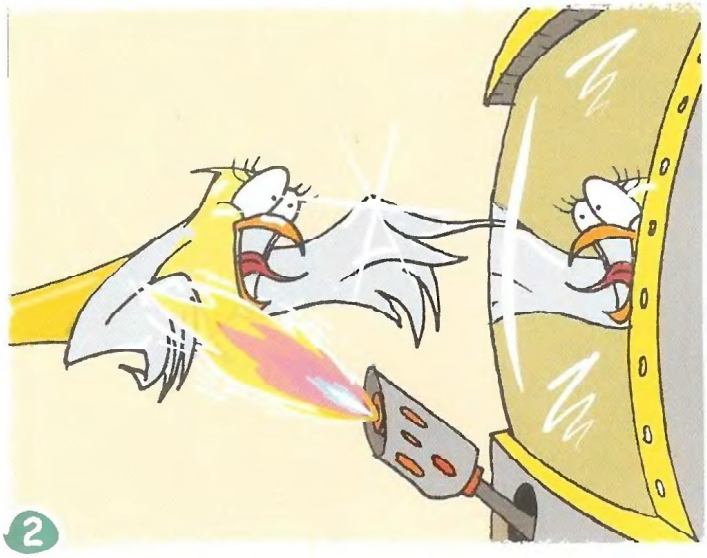
ХТО НАВАЖИТЬСЯ зачіпати великого, сильного ще й рогатого? Хіба що ведмідь, коли зовсім зголодніє, чи вовки, коли зберуться зграєю. Та міцні роги й гострі копита — не іграшки. Одним ударом переднього копита лось може вбити вовка. Але битися він не любить. Щойно небезпека — рятуйте мене, довгі ноги!

СЕКРЕТИ СКЛЯНОЇ



1

"Ой-ой, лоскотно!" — засміялася скляна колбочка, коли до неї торкнулися сині пелюстки полум'я. "Що це зі мною? Бути цього не може: я м'якшаю! І, здається, ро-о-з-ду-ва-а-юся! Як спекотно! Ай, ой!" — новоспечена скляна бульбашка вертілася на кінчику трубки й щомиті міняла форму.



2

"Невже це я?" — охолоджуючись, здивувалася відображенню в скельці. "У мене тепер є хвіст і дзьоб! І навіть виросли крила… Невже я стала пташкою?" — задзвеніла колишня колбочка й спробувала злетіти. Де там! Скляна гілка тримала міцно, — ані ворухнутися. Пташка прислухалася.

3

"Цих синичок зачаклував злий маг?" — почула вона дитячий голосочок. "Ні, синку, — сказав голос дорослого, — їх витворив склодув з особливого скла: воно витримує температуру до 1000 градусів, вантаж у сотні кілограмів його не розтрощить. Із нього роблять навіть ілюмінатори космічних кораблів".

4

Проте і тверде скло може стати, як пластилін, коли його розігріти до 2200 градусів (а це лише втричі менше, аніж температура на Сонці!)… Майстер занурює в полум'я кінчик скляної колби, а в інший кінець дме, як у дудку. Повітря тисне на розігріте скло і роздуває його, наче гумову кульку.

5

До роботи залучаються скляні палички. Їхні кінчики плавляться, додаючи на фігурку нові елементи. Скульптура ліпиться прямо у вогні. Виймеш із полум'я — і кварцове скло вмить застигне. Вередливе скло, проте міцне, не поб'ються найтонші деталі: колючки на кактусах чи павутиння у траві.

6

"У цього склодува залізна витримка. А як його звати?" — допитувався хлопчик, розглядаючи пташку навпроти сонця. "Олексій Зеля. Унікальний майстер! Ну, ходімо, побачиш його скляні кораблі з вітрилами". Тато з сином пішли, а синичка мало не заспівала.

7

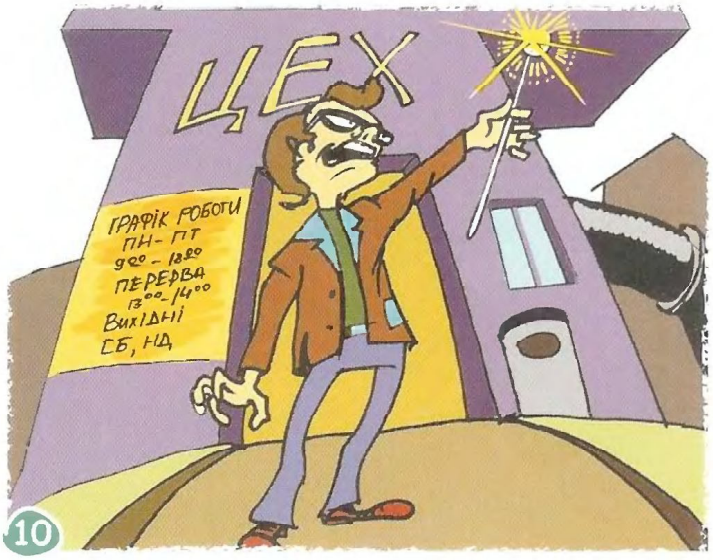
"Дзінь-пінь-пінь! — долинуло зверху. — Сі-сі-сі! Вибачте, якою ж мовою до вас звертатися? Ви мовчите сі-кільки часу. Невже вас так налякали люди?" — дзвінкий голосок долинав із верхньої гілки навпроти. Овва! Там щебетала така ж скляна довгохвоста синиця.

8

"Ви здогадалися: ми на виставці робіт із художнього скла. Чуєте, зліва сюрчать прозорі зелені коники, справа шепочуться білі скляні хризантеми, а онде дзвенить бурульками зимовий букет. Це все, і нас із вами створив майстер, про якого ви щойно чули…"

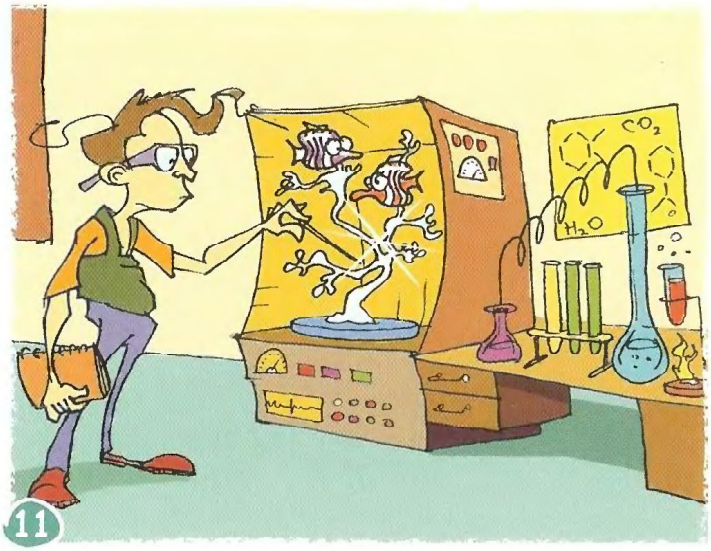
9

“А як наш майстер став… Майстром?” — поцікавилася перша синичка. І балакуча сусідка задзеленчала: “Кажуть, хлопчиком Олексій Зеля не знав, що може творити дива. Він над усе любив пильно спостерігати: он павук неспішно плете свої сіті, а он пташка на гілці чистить дзьоба…”.



10

А коли такий природолюб пішов учитися до інституту, всі були певні: це майбутній учений-біолог. Та одного дня він потрапляє прямісінько… у склодувний цех. І ось уявіть: у його руках опинилася легка та прозора скляна трубка, в якій мерехтять відблиски полум’я...



11

Справжня тобі чарівна паличка! Відтоді Олексій Зеля й чаклує зі склом… А щоб кварцове скло стало кольоровим, він став ще й науковцем. Провів сотні дослідів, розробив нові суміші для скла. І ось уже пливуть у повітрі рибки, схожі на кольорові льодяники.

12

Аж тут підійшла зграйка школярів. “Дивіться, це ніби вистава зі скла, що застигла. Вам не здається, що птахи щойно щебетали?” — сказала голубоока дівчинка, уважно дивлячись на пташок. Сусідки-синички весело перезирнулися: “Невже вона знає секрет Олексія Зеля?”.

у кінотеатрах України
з 22 ГРУДНЯ

СМІШАРИКИ® у 3D

ПОЧАТОК

© Смешарики

ТАКЕ УЯВИТИ МАЛО – ТРЕБА БАЧИТИ: СМІШАРИКИ ПОКИНУЛИ СВОЮ ЗАТИШНУ КРАЇНУ Й З'ЯВИЛИСЯ В СУЧАСНОМУ МІСТІ В РОЛІ СУПЕРГЕРОЇВ. ВОНИ ПРИЙНЯЛИ СМІЛИВЕ РІШЕННЯ: ВРЯТУВАТИ "ДОРОСЛИЙ" СВІТ ВІД СТРАШНОЇ ЗАГРОЗИ. ЧИ ВДАСТЬСЯ ЦЕ КУМЕДНИМ ВІДЧАЙДУХАМ? ПОБАЧИТЕ САМІ! ПРИГОДИ БУДУТЬ ЯСКРАВИМИ ТА ВЕСЕЛИМИ.

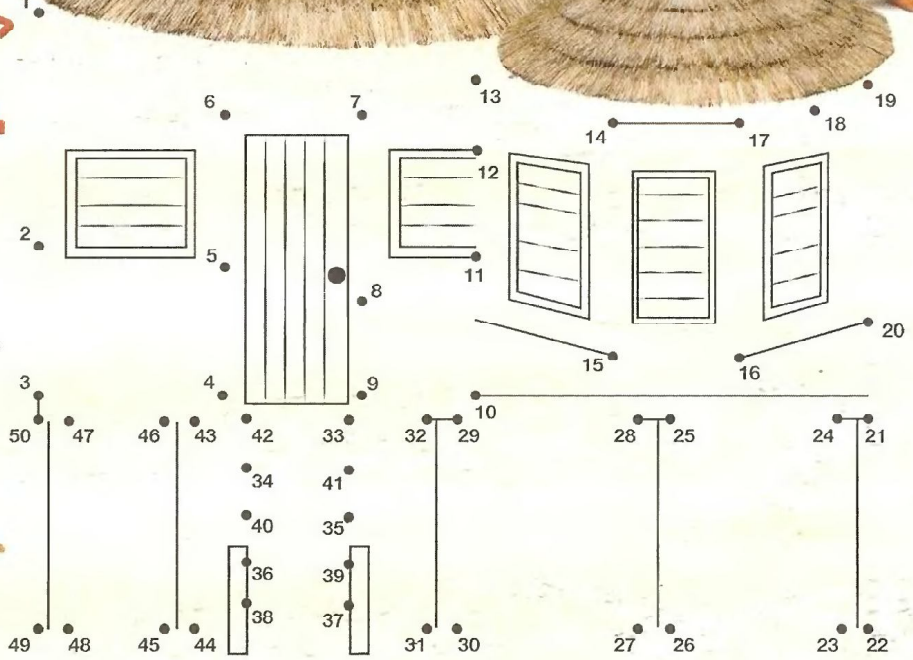
ЕЛВІН та БУРУНДУКИ 3

У КІНОТЕАТРАХ З 29 ГРУДНЯ

Збудуй пляжний будиночок для Бурундуків.

Почни тут >

У фільмі "Елвін та Бурундуки 3" після втечі на повітряному змії з корабля, який потрапив в аварію, Бурундуки опиняються на безлюдному острові. Їм знадобиться укриття від сонця, отже вони хочуть побудувати справді крутий пляжний будиночок. З'єднай крапки і допоможи Бурундукам скласти будинок докупи. Коли закінчиш, розфарбуй пляжний будиночок.



Alvin and the Chipmunks: Chipwrecked © 2011 Twentieth Century Fox Film Corporation and Monarchy Enterprises S.a.r.l. Alvin and the Chipmunks, the Chipettes and Characters TM & © 2011 Bagdasarian Productions, LLC. All Rights Reserved.

REGENCY

ФРУКТОВА ПОДОРОЖ

Кеп, Меггі, Біг Бой та Лілу отримали лист від Бананового Капітана, власника Фруктового Трактиру. У ньому він розповідав про те, що у Трактирі закінчуються запаси соку "Ботанік Кідз" та фруктів і через це усі відвідувачі дуже страждають. Команда "Ботанік Кідз" негайно збирається у подорож на допомогу своїм друзям.

Допоможи Команді підготувати корабель до плавання.

Грот-щогла

Штурвал

Впиши ім'я того, хто прийшов, і дізнайся, кому потрібно принести компас.

Каюта капітана

Верхня палуба

Кубрик

Нижня палуба

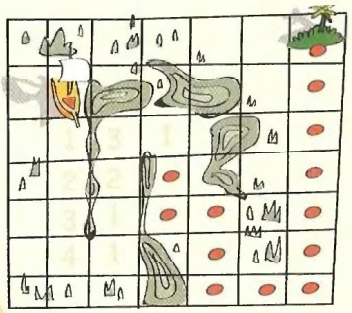
Сік

Склад

Баласт

Вантажний трюм

Корабель пливе зі швидкістю одна клітинка — один день. До яких островів проклав шлях Кеп?



	цифра	літера
прямо		
наліво		
наліво		
направо		
решта днів		

Впиши літеру з абетки відповідно до її порядкового номера після знаку "=".

Корабель може перевозити до 30 ящиків із соком. Біг Бой повинен перевірити, скільки ящиків всього завантажили. Якщо він сам приніс чотири, а решта команди корабля — по два ящики?

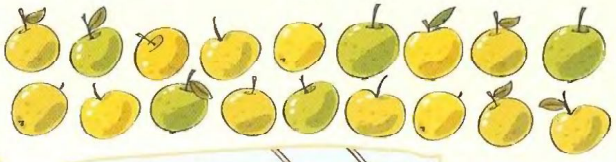
Після перевірки він повинен прибрати у ,,,,,,,,, БРИ ,,

Папуга приніс Меггі повідомлення. Прочитай, куди їй зайти?

Фок-щогла

Лілу забула, куди вона повинна піти. Однак у підзорну трубу вона побачила знаки-підказки, залишилось їх розгадати.

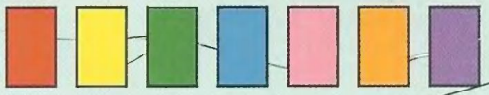
Кеп доручив Лілу розділити ці яблука порівну між усією командою корабля. Скільки отримає кожен?



Корабельний дзвін

Камбуз

Як називається корабель?



Якір

СМАКУЙ СІК СПРАВЖНІХ ГЕРОЇВ!

Якщо всі виконали свої завдання, то тепер корабель вирушить у захопливу місію доправити сік та фрукти. І хто знає, які пригоди чекають на наших героїв?

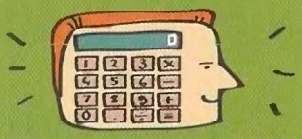
otpbank
Банк Вашого успіху

Моя професія

Обрана тобою професія стане важливою складовою твого життя.

Банкіром

можна стати, якщо:



вмієш добре рахувати і знаєш математику;

гарно вчишся у школі. не пасеш задніх;

здобув освіту в економічному чи фінансовому інституті;

пройшов практику в банку.

той, хто буде наполегливо працювати, може стати керівником філіалу банку або навіть директором банку.

Банкір

Банківський працівник

Професія пов'язана з грошима, а від цього — з усім нашим життям, тому що уся світова цивілізація користується грошима у різних сферах. Банкіри працюють у банках. Їхнє основне завдання — робота з клієнтами: обслуговування, консультація з різних питань, планування та інше. Важливими якостями для банкіра є відповідальність, уважність, дисциплінованість, грамотність та заощадливість.

Банкіри бувають

власниками банківського капіталу або **найманими працівниками**, які працюють у банку.

Обов'язки банкіра залежать від його посади.

Банкіри вищої ланки

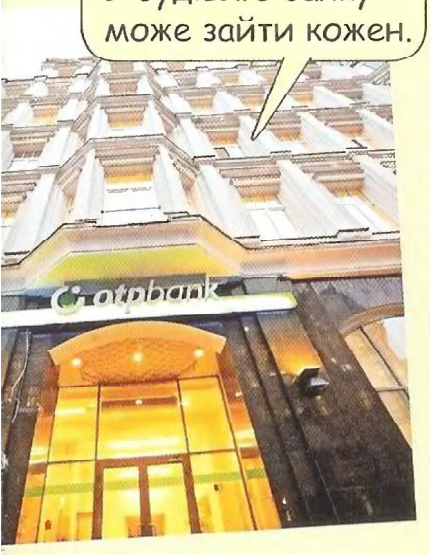
Банкіри середньої ланки

КУМЕДНО

"ОДНА ГРИВНЯ" МАЄ ДЕВ'ЯТЬ РІЗНОВИДІВ: ЧОТИРИ РІЗНОВИДИ ПАПЕРОВИХ БАНКНОТ ТА П'ЯТЬ ВИДІВ МОНЕТ. І ВСІ ВОНИ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ У МАГАЗИНАХ, ТРАНСПОРТІ, В КІНО — БУДЬ-ДЕ.

ТУРИСТАМ В УКРАЇНІ ІНОДІ ВАЖКО ЗРОЗУМІТИ, ЧИ УСІ З НИХ СПРАВЖНІ.

БАНКІР ПРАЦЮЄ З ДЕПОЗИТАМИ І КРЕДИТАМИ. Що це таке? Коли люди приносять свої гроші на зберігання до банку — це депозит. А ці люди називаються вкладниками і отримують за це від банку кошти. Завдяки депозитам банк може давати гроші в борг тим людям, які їх потребують. Це називається — кредит. А ті, хто бере кредит, — називаються позичальниками. Позичальники сплачують гроші за користування кредитом. Якщо, наприклад, батькам потрібно придбати автомобіль, а грошей не вистачає — можна звернутися до банку по кредит.



БАНКІВСЬКЕ СХОВИЩЕ найнадійніше місце у банку. Воно перебуває під постійною охороною та пильним наглядом охоронців. Тут розміщено маленькі сейфи, якими користуються клієнти. Їх обладнано спеціальним замком, який відкривається лише при наявності двох ключів. Один зберігається у банку, інший — у клієнта.

БАНКОМАТ поєднав у собі всі основні елементи банку. У середині банкомата є сейф. Монітор — ніби банкір, що усміхнено зустрічає клієнта. Віконце для грошей — ніби касир. А щоб користуватися банкоматом, треба мати специфічний ключ — пластикову картку.

otpbank
Банк Вашого успіху

Моя професія

Найцікавіше!

Слово "БАНК" походить від італійського "BANCO", що означає СТІЛ, ЛАВКА чи КОНТОРКА. У давнині саме на лавках міняйли розкладали монети, обмінювалися ними.

ТРЕБА ЗНАТИ УСІМ!

БАНКІР НЕ МАЄ ПРАВА ПОМИЛЯТИСЯ.

БАНКІР ПОВИНЕН ЗАРОБЛЯТИ ГРОШІ, А НЕ ВИТРАЧАТИ ЇХ.

ПОШАРПАНІ ГРИВНІ МОЖНА ОБМІНЯТИ НА НОВІ, ЯКЩО ЗБЕРЕГЛОСЯ БІЛЬШЕ ПОЛОВИНИ БАНКНОТИ, У ВСІХ УКРАЇНСЬКИХ БАНКАХ БЕЗПЛАТНО.

20 ТРАВНЯ СВЯТКУЮТЬ ДЕНЬ БАНКІВСЬКИХ ПРАЦІВНИКІВ.

Найцікавіше!

ОЛЕКСАНДР МАКЕДОНСЬКИЙ БУВ ПЕРШИМ ПРАВИТЕЛЕМ В ІСТОРІЇ, ЯКИЙ НАКАЗАВ РОБИТИ КАРБУВАННЯ НА МОНЕТАХ ЗІ СВОЇМ ПОРТРЕТОМ.

Найцікавіше!

НАЙБІЛЬША МОНЕТА У СВІТІ ВАЖИТЬ ОДНУ ТОННУ, ЯК ХОРОША КОРОВА. А КОШТУЄ ВОНА 55 000 000 ДОЛАРІВ. ЗРОБИЛИ ЇЇ В АВСТРАЛІЇ З ЧИСТОГО ЗОЛОТА.

БУХГАЛТЕРІЯ

ВІДДІЛ КАДРІВ здійснює набір персоналу банку.

ВІДДІЛ МАРКЕТИНГУ повинен так прорекламувати банк, щоб клієнти обрали саме його.

ПРОПУСКНИЙ РЕЖИМ — невід'ємна частина загальної системи охорони банку.

ВІДДІЛ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ забезпечує роботу комп'ютерів.

БАНКІР

ДЕПОЗИТНИЙ ВІДДІЛ приймає гроші від людей.

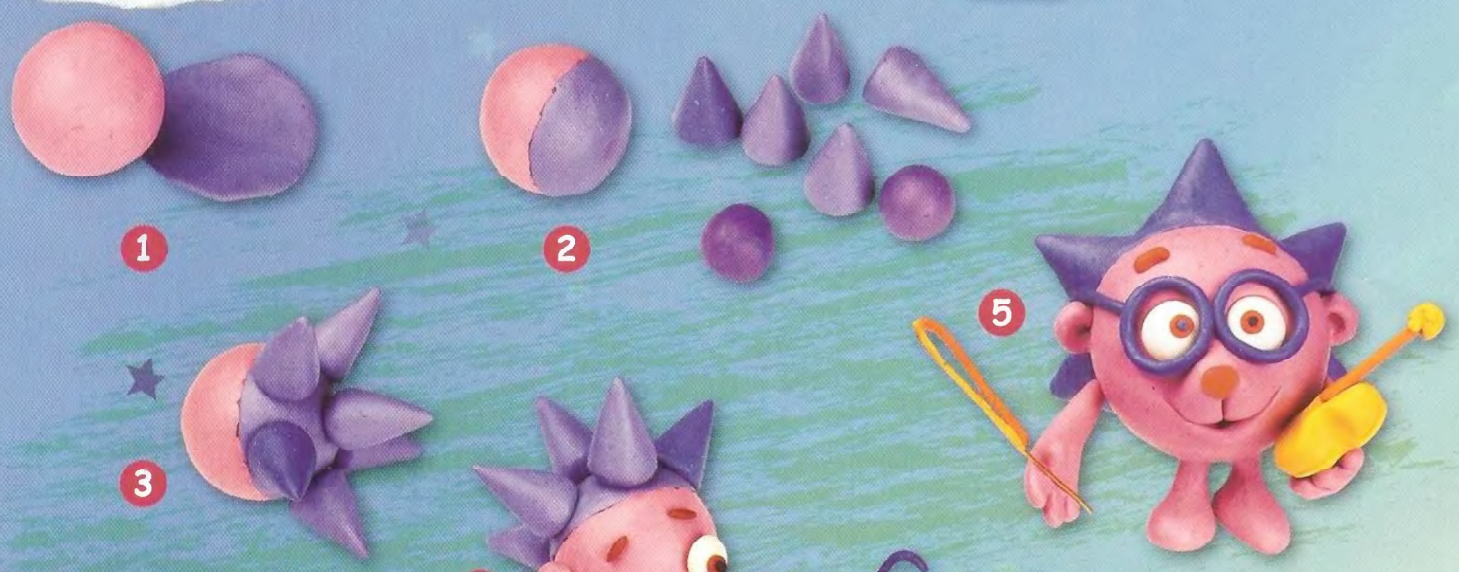
ОХОРОНА БАНКУ

КАСИ здійснюють операції з грішми. Тут також можна обміняти іноземні гроші.

КЛІЄНТИ БАНКУ

БАНКОМАТ призначений для автоматичної видачі грошей власникам банківських пластикових карт.

ПЛАСТИЛІНОВІ СМІШАРИКИ



ЇЖАЧОК

ТОБІ ЗНАДОБЛЯТЬСЯ:

1. Пластилін
2. Дріт

УЛЮБЛЕНІ ГЕРОЇ МУЛЬТИКА "СМІШАРИКИ" МОЖУТЬ ПОСЕЛИТИСЯ ПРОСТО ПІД ТВОЮ НОВОРІЧНУ ЯЛИНКУ. І ТОДІ НОВИЙ РІК ВИ ЗУСТРІНЕТЕ ВСІ РАЗОМ. А ЩОБ ТАКА ВЕСЕЛА ПЛАСТИЛІНОВА КОМПАНІЯ НЕ ЗАБАРИЛАСЯ ДО СВЯТА – ГОТУЙ ПЛАСТИЛІН ТА СВОЇ ЧАРІВНІ РУКИ.

УВАГА: конкурс!

КОНКУРС
"МОЇ СМІШАРИКИ"

Зліпи власних улюблених смішариків та надішли їхнє фото на адресу редакції до 20 січня 2012 року. Автори 5 найкращих робіт будуть нагороджені призами від торгової марки "Гамма".

GREAT BRITAIN

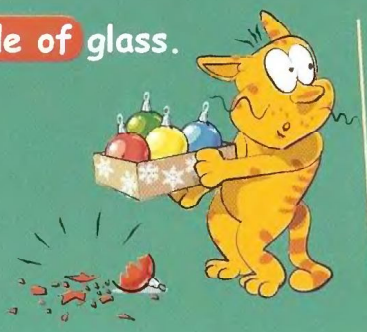
СЛОВНИЧОК

1. holly wreath — вінок із гостролиста
2. chimney — димохід
3. snowflake — сніжинка
4. gingerbread man — чоловічок із імбирного тіста
5. tree-topper — іграшка для верхівки
6. bauble — ялинкова куля
7. tinsel — дощик
8. bow — бант
9. beads — намисто
10. festoon — гірлянда
11. robin — вільшанка

Christmas is coming and we are very busy. It's time to put up Christmas decorations. We never buy a Christmas tree because there is a beautiful fir tree near our house. It's 4 meters high. So we have a lot of work to do today.

The people of Norway have given British people a Christmas tree every year since 1947 to say thank you for Britain's help during World War II. The tree is from 50 to 60 years old, and is over 20 meters high. It is in Trafalgar Square near Nelson's Column.

They are made of glass.



It is made of chocolate.

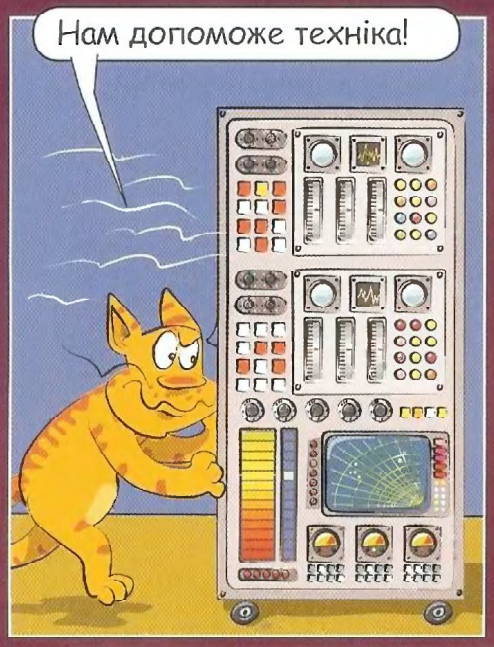
CHRISTMAS DECORATIONS

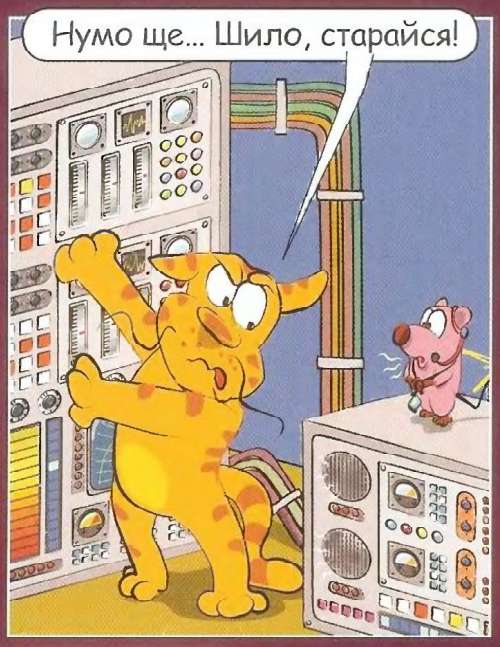
Why is it always cold at Christmas? Because it's in Decemberrrr!

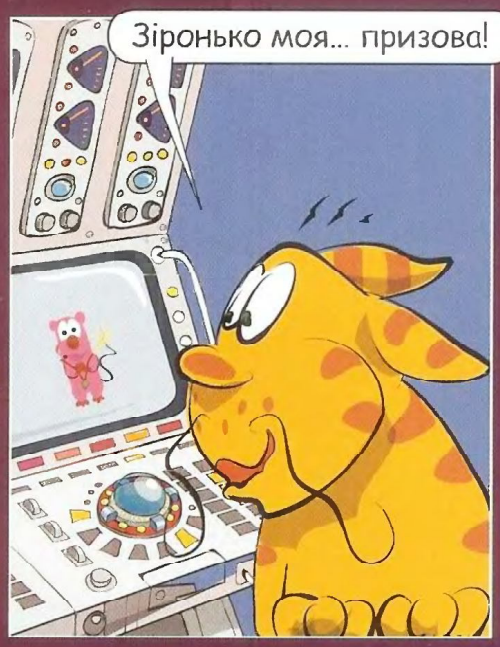
It **is made of** wool.

They **are made of** paper.

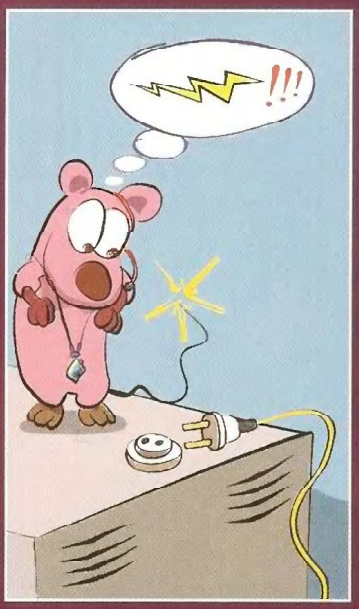
Рудий продюсер

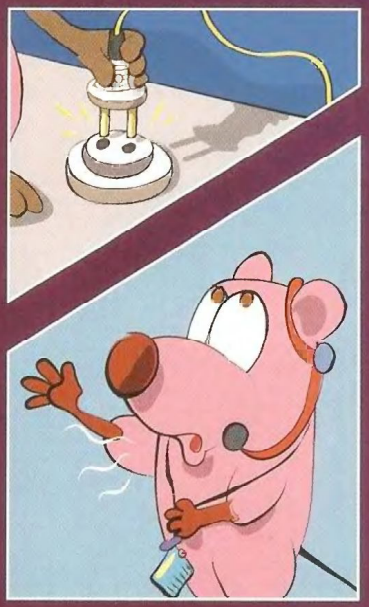

Нам допоможе техніка!

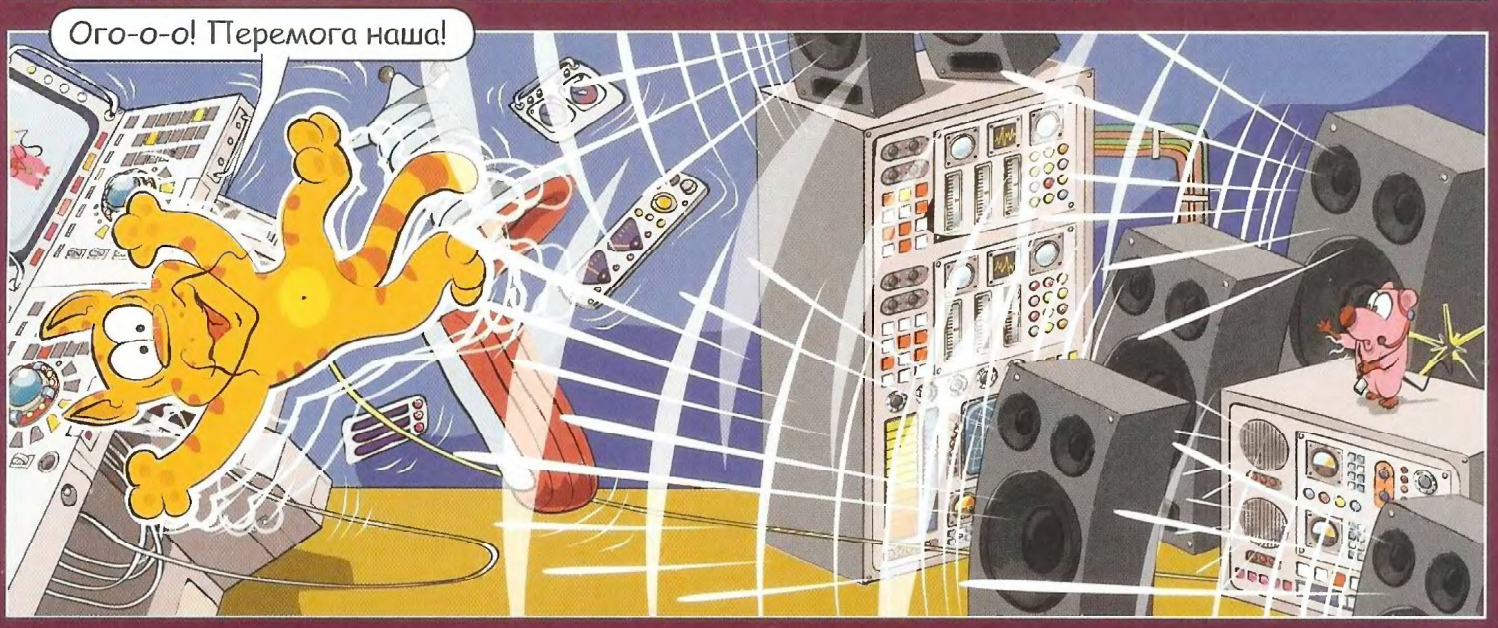

Нумо ще... Шило, старайся!


Зіронько моя... призова!

От халепа! Не виходить! Слабкий голосок...


!!!




Ого-о-о! Перемога наша!

НОВИЙ СУПЕРПРОЕКТ — КАРТА СВІТУ ВЛАСНОРУЧ!

На тебе чекає унікальна мандрівка світом та створення власної авторської карти. **Елементи-наклейки** до неї ти будеш знаходити в журналах протягом усього **2012 року**. Окрім цього, дізнаєшся чимало такого, чого не знають навіть дорослі. А щоб цікава мандрівка не забувалася, створиш свою кишенькову книжку-енциклопедію!

У січневому номері журналу **ТИ ОТРИМАЄШ у подарунок ВЕЛИКУ КАРТУ СВІТУ**, яку із задоволенням заселятимеш.

ОНЛАЙН-ДОДАТОК

ЗАВІТАЙ НА САЙТ KRAID.COM.UA

У грудневому музично-літературному додатку на тебе чекає цікава розповідь про музику та живопис, що йменується чудернацьким словом "імпресіонізм", а також:

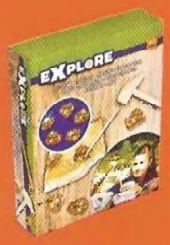
гра «Прикрасимо ялинку», **НОВОРІЧНІ ПІСНІ**, **картинки на робочий стіл**, **ДОТЕПНІ ЖАРТИ**, **ПАЗЛИ**, **казки та розповіді.**

НАША СКАРБНИЧКА РОЗВАГ ПОСТІЙНО ПОПОВНЮЄТЬСЯ! ЗВИКАЙ ДО КРАЩОГО!

ДЕ ЙОГО ЗНАЙТИ?

1. Разом із батьками зайди в Інтернет за посиланням: **http://kraid.com.ua/add/kraid28.zip**
2. Завантаж архів у власний комп'ютер та відкрий за допомогою програми архіватора (наприклад, Winrar).
3. Уведи секретний код 2g4736w1 і збережи файли додатку в папку на своєму комп'ютері.
4. Відкрий додаток і насолоджуйся музичними хітами та іграми!

Вітаємо переможців конкурсу "ПЕРША ВЧИТЕЛЬКА"



Олександра **ЛОГАНОВСЬКА**
м. Київ

Микита **ЛУКАШ**
м. Харків

Андрій **ХАРИН**,
Анна **ХАРИНА**
м. Київ

Призи надає компанія "КІДДІСВІТ"

За підтримки Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України

з 24 жовтня 2011 до 25 січня 2012 року

ЗАПРОШУЄМО на Всеукраїнський конкурс

Україною крізь час

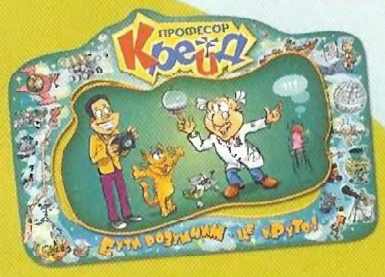
Генеральний призовий спонсор **empik**

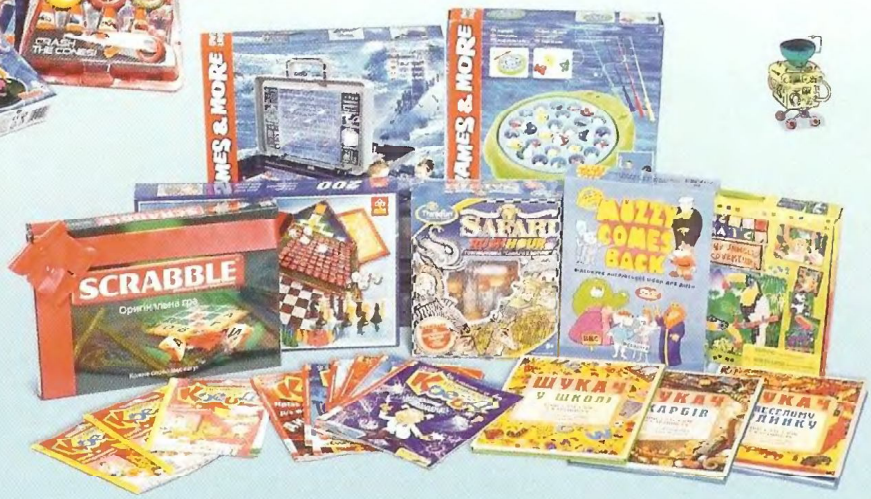
Умови участі в конкурсі.

1. **Створіть** конкурсну роботу (малюнок, книжку, аплікацію, вишивку, стінгазету, об'ємну саморобку тощо) на одну з тем: "Минуле нашого краю", "Сучасні досягнення нашого краю"; "Яким я хочу бачити наш край у майбутньому".

2. **Надішліть** до 31 грудня 2011 р. роботу та копію передплатного абонемента на 12 місяців 2012 р. на журнал "Професор Крейд" до редакції (для класу — 3 річні, для групи — 2 річні, для родини — 1 річну передплату).

ПРИЗИ ДЛЯ ПЕРЕМОЖЦІВ





Усі, хто оформить РІЧНУ ПЕРЕДПЛАТУ на 2012 рік, **ГАРАНТОВАНО ОТРИМАЮТЬ ПОДАРУНОК** ексклюзивну фоторамку-магніт.

Детальні умови конкурсу дізнавайтеся на сайті www.kraid.com.ua або за телефоном (044) 494 25 01.

*Під призом мається на увазі право придбання за 0,20 грн.

ПЕРЕДНОВОРІЧНИЙ КНИЖКОВИЙ ЯРМАРОК

УВАГА!
ВИСТАВКА ЗМІНЮЄ МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ

вул. САЛЮТНА, 2-Б
ст. м. "НИВКИ"
КИЇВЕКСПОПЛАЗА

8 - 10 ГРУДНЯ
КИЇВ

Виставка працює:
8 - 10 грудня з 10.00 до 18.00
ВХІД ВІЛЬНИЙ

МЕДВІН:
КНИЖКА РОКУ - 2011

Українські книги за цінами видавництв

В ПРОГРАМІ:
8 грудня
Нагородження переможців
XIII Всеукраїнського рейтингу
"КНИЖКА РОКУ"

УПОРЯДНИК:
ВИСТАВКОВА КОМПАНІЯ
"МЕДВІН"
Тел./факс: +380 44 501-03-42.
E-mail: mail@medvin.kiev.ua
www.medvin.kiev.ua

Генеральний спонсор: ІВЧЕНКО-ПРОГРЕС
ІНФОРМАЦІЙНІ СПОНСОРИ:
ГЛАВРЕД, газета по-українськи, 2000, Критика • Кругука, 5, 24, ЕПІЦЕНТР, День, країна, Тиждень, Буквоїд, Друг читача, IAU, META, УНІАН, ВВ, журнал СТІНА, pravda

ВИСТАВКИ МЕДВІН

книжки фільми музика подарунки канцтовари

КУПОН НА ЗНИЖКУ 10%*

*Знижка діє на м'які іграшки, зображені на фото та не сумується з іншими знижками (у т. ч. за програмою лояльності). Пропозиція діє за умови пред'явлення даного купону з 01.12.2011 р. по 31.12.2011 р. Купон не є дійсним в інтернет-магазині: www.empik.ua.

Київ
Київ, ТЦ «Піраміда», вул. Мішуги, 4
Київ, ТЦ «Глобус», Майдан Незалежності, 1-ша лінія
Київ, ТЦ «Магелан», пр-т Академіка Глушкова, 13-Б
Київ, ТЦ «Навігатор», пл. Слави, 1
Київ, ТЦ «Квадрат», вул. Гната Юри, 20

Вінниця
Вінниця, ТРЦ «Мегамолл», вул. 600-річчя, 17
Вінниця, ЦУМ, пл. Гагаріна, 2
Вінниця, ТЦ «МагіГранд», пр-т Юності, 43-а

Дніпропетровськ
Дніпропетровськ, ТЦ «Гранд Плаза», пр-т Карла Маркса, 67
Дніпропетровськ, ТЦ «Вавілон», вул. Маршала Малиновського, 2-А

Запоріжжя
Запоріжжя, ТЦ «Україна», пр-т Леніна, 147

Одеса
Одеса, вул. Дерибасівська, 14

Полтава
Полтава, ТРЦ «Екватор», вул. Ковпака, 26

Суми
Суми, вул. Кірова, 8

Харків
Харків, ТРЦ «Караван», пр-т Героїв Праці, 7

Херсон
Херсон, вул. Суворова, 22

Інтернет-магазин: www.empik.ua

Кол-центр: **[+38] 044 359-0-369**
(багатоканальний)

empik

Головне управління освіти і науки виконавчого органу Київської міської ради
(Київської міської державної адміністрації)
КИЇВСЬКИЙ ПАЛАЦ ДІТЕЙ ТА ЮНАЦТВА

ПОЧАТОК ВИСТАВ:

- **23–30 грудня 2011 р.**
  2–6 січня 2012 р.
  10:30, 14:00
- **8 січня 2012 р.**
  10:30

НОВОРІЧНА ШОУ-ВИСТАВА

Кришталева ФАНТАЗІЯ

І діти, і дорослі вірять у дива... Особливо напередодні Нового року. І саме в цей час кожен, хто має відкрите добре серце, може зустріти хлопчика-бешкетника з чарівними стрілами. Хто зна, може, і ви його зустрінете у нас на виставі?..

Генеральний спонсор

АВК 1991

КОНДИТЕРСЬКА КОМПАНІЯ

Вартість квитка з подарунком – 80 грн. Вартість вхідного квитка для дорослих – 40 грн.

Замовлення квитків: 280-02-93, 280-99-70, 280-49-15, 280-29-50, (099) 064-06-20

ПРОФЕСОР Крейд

Щомісячний пізнавально-розважальний журнал для дітей 6-10 років "Професор Крейд"

грудень 2011 №12 (83)

Засновано у 2004 році. Свідоцтво про реєстрацію № 17166 – 6216ПР от 26.01.2011 р.

Засновник та видавець © ТОВ "Компаньон Груп", 2011

Передплатний індекс: журналу — 91413, журналу з музично-літературним додатком (виходить щоквартально) — 91412.
Адреса редакції та видавця: вул. І. Мазепи, 10 а, м. Київ, 01010. professor@kraid.com.ua.
Відділ продажу: 494-25-01 (02). **Відділ редакційної передплати:** 494-25-04.

Шеф-редактор: Олена Мальцева. **Директор із маркетингу:** Ірина Бондаренко.
Редактор: Руслана Скачко. **Головний художник:** Євген Федосенко. **Музичний редактор:** Олег Петров. **Фоторедактор:** Андрій Валовий.
Комп'ютерна обробка: Олег Брежко. **Літературне редагування:** Сергій Чемеркін, Лідія Константинова, Леонід Гнатюк.
Дизайн та верстка: Владислав Вишневський.

Матеріали підготували:
Тексти: Руслана Скачко (стор. 2-7,15, 22-23, 26-28), Наталя Січко (стор. 24-25), Максим Копилов (стор. 16-21), Сергій Біднин (стор. 9-14).
Ілюстрації: Євген Федосенко (стор. 2-5, 24-29), Максим Копилов (стор. 2-4, 6, 7, 16-21), Станіслав Макаренко (стор. 12-14), Олена Костенко (стор. 24, 25), С.Кучинська (стор. 22, 23), Аліна Петренко (стор. 9-11).

Кольороподіл та друк: ТОВ "НОВИЙ ДРУК". 02094 м. Київ, вул. Магнітогорська, 1, тел.: 536-15-28. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи №05.03.02-04/45306 від 06.05.2011 р. Свідоцтво про реєстрацію №1447 від 28.07.2003 р.

Формат 60х84 1/8. Друк офсетний. Умовних друкованих аркушів 1,86. Тираж 60 000 примірників. Замовлення №11-6672. Ціна договірна.

Всі матеріали, позначені ⓐ, публікуються на правах реклами.
Рукописи не рецензуються і не повертаються. Передрук текстів та відтворення графічних матеріалів журналу "Професор Крейд" — лише з дозволу редакції.

ПИШИ НА АДРЕСУ:
ПРОФЕСОРУ КРЕЙДУ,
ВУЛ. І. МАЗЕПИ, 10 А,
М. КИЇВ, 01010.

WWW.KRAID.COM.UA

GORMITI®

Відкрий для себе фантастичний світ Горміті!

III СЕРІЯ

Познайомся з новими Горміті!

МАГНЕТИК

З ФУНКЦІЄЮ СТРІЛЬБИ!

Створіть власну фігурку!

GIOCHI PREZIOSI

www.gormiti.com.ua

28 абсолютно нових персонажів!

Плем'я Лісу

- Могутній стовбур — Володар Лісу
- Звір — Запальний
- Болотяник — Жорстокий
- Премудрий мох

Плем'я Моря

- Нобілмантіс — Володар моря
- Ядовитий язик — Морська дрібарка
- Непередбачуваний
- Нарваліон — непримиренний

Плем'я Землі

- Старець Торг — Володар Землі
- Величний камінь
- Вихрюючий пісок
- Чорний опал — Таємничий

Плем'я Повітря

- Фенікс-диявол — Володар неба
- Містичний метелик
- Сталевий дзьоб — Винищувач
- Дракон — Крематорій

Плем'я Вулкану

- Армагедон — Володар Вулкану
- Навус — Цинік
- Скорпіос — Отруйне Жало
- Форгіус — Смертельний вогонь

2 НОВИХ ПЛЕМЕНІ СВІТЛА та Темряви

Плем'я Світла

- Люмінос — Володар Світла
- Комета — Знищувальне світло
- Осліплюючий — охоронець
- Прісмагон — Воїн Світла

Плем'я Темряви

- Обскуріо — Володар Темряви
- Мунаріус — Темний чарівник
- Тіньовик
- Чорний Пантеріон — Сержант терору